

产品样本 No.SH1601

Mitutoyo

三坐标测量机用
非接触式激光测头
SurfaceMeasure 201FS

Mitutoyo Quality

面向模型业界的高精度非接触测量提案



坐标测量机



SurfaceMeasure 201FS

具有不受被测物表面光泽影响的高鲁棒性、
能实现高精度测量的飞点式激光测头



■特点

●接触式与非接触并存

- 通过接触式测量建立坐标系后、使用非接触式实现高精度·高速测量。
- 根据所需测量精度或者工件形状的不同，允许接触式测头和非接触式测头之间互换。
- 允许用接触式测头验证非接触式测量数据。

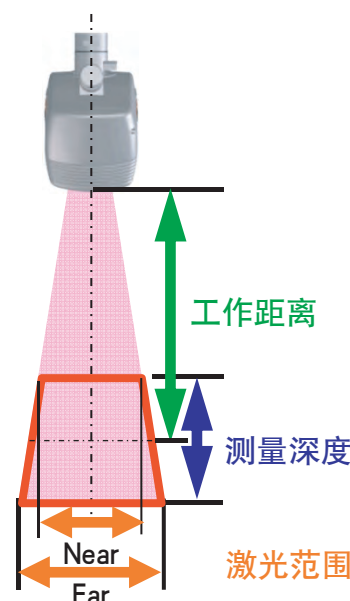
●有效缩短修模的时间

- 通过用测量点建立一个面使先前不可见的形状可视化。

●有效还原模具形态

- 定期掌握模具耗损的状态、把握最佳的修模时间。
- 尽早发现异常，避免不良品产生。

式样		201FS
工作距离		57.5 mm
测量深度		15 mm
激光范围	Near	19 mm
	Far	23 mm
测量精度		1.8 μm
测量点数		1000 point/line
测量速度		25,000 point/sec
尺寸	W	92.5 mm
	D	177 mm
	H	90 mm
	Wt	< 500 g
激光	PW	Class2
	λ	670 (nm)



中国联络处

三丰精密量仪(上海)有限公司 电话: 86(21) 5836-0718 传真: 86(21) 5836-0717

- 长春 电话: 86(431) 8461-2510 传真: 86(431) 8464-4411
- 大连 电话: 86(411) 8718-1212 传真: 86(411) 8754-7587
- 青岛 电话: 86(532) 8096-1936 传真: 86(532) 8096-1937
- 天津 电话: 86(22) 5888-1700 传真: 86(22) 5888-1701
- 西安 电话: 86(29) 8538-1380 传真: 86(29) 8538-1381
- 郑州 电话: 86(371) 6097-6436 传真: 86(371) 6097-6981
- 苏州 电话: 86(512) 6522-1790 传真: 86(512) 6251-3420
- 杭州 电话: 86(571) 8288-0319 传真: 86(571) 8288-0320
- 成都 电话: 86(28) 8671-8936 传真: 86(28) 8671-9086
- 武汉 电话: 86(27) 8544-8631 传真: 86(27) 8544-6227

三丰力丰量仪(香港)有限公司 电话: (852) 2992-2088 传真: (852) 2670-2488

三丰力丰量仪(东莞)有限公司 电话: 86(769) 8541-7715 传真: 86(769) 8541-7745

- 福州 电话: 86(591) 8761-8095 传真: 86(591) 8761-8096
- 长沙 电话: 86(731) 8401-9276 传真: 86(731) 8401-9376

密测多友量仪(苏州)有限公司 电话: 86(512) 6252-2660 传真: 86(512) 6252-2580



- 三坐标测量机
- 影像测量机
- 形状测量系统
- 光学仪器
- 传感器系统
- 试验设备和地震仪
- 测长装置
- 小量具和数据管理系统

Mitutoyo Corporation

日本神奈川县川崎市
高津区坂戸1-20-1
电话: (044) 813-8230
传真: (044) 813-8231
http://www.mitutoyo.co.jp
http://www.mitutoyo.com.cn

本公司产品分类按照日本《外汇及对外贸易管理法》被列为管制产品类。如将本公司产品用于出口，或携带出境，则需要日本政府的出口许可。购买商品出口后，即使该产品不属于上述法令的管制对象(而属于《全面监管制度》管制品)，该产品的售后服务将会受到影响。如有任何问题，请致电当地三丰联络处。

注释：
全部产品介绍，特别是本手册中有关图表、图形、尺寸、性能数据以及其它技术数据均为近似值。在此基础上，我们保留对设计、技术数据、尺寸和重量进行变更的权力。截止至本手册印刷，上述标准、相似的技术规则、产品规格、说明和图表均正确有效。仅经三丰公司确认的提议具有权威性。
规格如有变更，恕不另行通知。